DENON

Controller professionale DJ

MC2000

Manuale di istruzioni

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ATTENZIONE:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA RIPARAZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

Il fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di correnti a "voltaggio pericoloso" non isolate all'interno del prodotto, in grado di provocare scariche elettriche all'utente.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza, nella documentazione fornita con il prodotto, di istruzioni importanti sulla manutenzione e sul funzionamento.

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

ATTENZIONE:

Per ridurre il rischio di incendi e scosse elettriche, è consigliabile non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità, né collocarvi sopra oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi.

ATTENZIONE

1. Non aprire il coperchio superiore
Per evitare scosse elettriche, non aprire il coperchio superiore.
In caso di problemi, contattare il RIVENDITORE DENON.

2. Non posizionare oggetti all'interno
Non inserire oggetti metallici o versare liquidi all'interno del sistema.
Ciò potrebbe causare malfunzionamenti o scosse elettriche.

Prendere nota e conservare il nome e il numero di serie del modello dell'apparecchio indicati sull'etichetta della classificazione.

Codice modello MC2000

Numero di serie _____

INFORMAZIONI FCC (per clienti statunitensi)

1. INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ
Nome del prodotto: Controller professionale DJ
Codice modello: MC2000
Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni riportate di seguito: (1) questo prodotto non può causare interferenze dannose e (2) questo prodotto deve accettare eventuali interferenze ricevute, incluse interferenze che possono provocare un funzionamento non desiderato.

Denon Professional div. D&M Professional
1100 Maplewood Drive Itasca, IL 60143
Tel. 630-741-0330

2. AVVISO IMPORTANTE: NON MODIFICARE IL PRODOTTO
Se installato in conformità alle istruzioni riportate nel presente manuale, questo prodotto è conforme ai requisiti FCC. Modifiche non espressamente approvate da DENON possono comportare il divieto di utilizzo del prodotto da parte dell'utente, secondo le modalità consentite da FCC.

3. NOTA
Questo prodotto è stato sottoposto a test ed è risultato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stabiliti allo scopo di offrire livelli di protezione accettabili contro interferenze nocive in installazioni residenziali.
Il presente prodotto genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può provocare interferenze dannose per le comunicazioni via radio. Non esiste tuttavia garanzia che tali interferenze non possano verificarsi in impianti particolari.
Se il prodotto provoca interferenze dannose per la ricezione di trasmissioni radio o televisive, che possono essere determinate spegnendo e in seguito accendendo l'apparecchio, l'utente può provare a correggere tali interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore di zona autorizzato alla distribuzione di questo tipo di prodotto o un tecnico radio/TV esperto.

Per i clienti canadesi:
Questo apparecchio di Classe B è conforme alla Norma ICES-003 canadese.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

NORME DI SICUREZZA IMPORTANTI

LEGGERE PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE L'APPARECCHIO

Questo prodotto è stato progettato e realizzato in conformità a severi standard di qualità e sicurezza. È tuttavia opportuno essere a conoscenza di alcune precauzioni relative all'installazione e al funzionamento.

1. Leggere le presenti istruzioni.
2. Conservare le presenti istruzioni.
3. Prestare attenzione alle avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questa apparecchiatura in prossimità dell'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non installare vicino a fonti di calore quali radiatori, bocchette di diffusione di aria calda, stufe o altri apparati che producono calore (compresi gli amplificatori).
8. Utilizzare solo accessori consigliati dal produttore.
9. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, mensole o tavoli consigliati dal produttore o venduti con l'apparecchiatura. Se si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta l'apparecchiatura insieme al carrello, per evitare danni causati da ribaltamento.

10. Per qualsiasi riparazione, rivolgersi al personale di assistenza qualificato. Rivolgersi al personale di assistenza se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati, se sostanze liquide o parti solide sono cadute nell'apparecchiatura, se l'apparecchiatura è stata esposta alla pioggia o all'umidità, non funziona correttamente o è caduta.

❑ NOTE ON USE/HINWEISE ZUM GEBRAUCH/OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION/ NOTE SULL'USO/NOTAS SOBRE EL USO/ALVORENS TE GEBRUIKEN/OBSERVERA

WARNINGS	WARNHINWEISE	AVERTISSEMENTS	AVVERTENZE	ADVERTENCIAS	WAARSCHUWINGEN	VARNINGAR
• Keep the unit free from moisture, water, and dust. • Do not let foreign objects into the unit. • Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit. • Never disassemble or modify the unit in any way. • Naked flame sources such as lighted candles should not be placed on the unit. • Do not expose the unit to dripping or splashing fluids. • Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.	• Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern. • Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen. • Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen. • Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern. • Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden. • Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden. • Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden.	• Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière. • Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil. • Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil. • Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre. • Ne jamais placer de flamme nue sur l'appareil, notamment des bougies allumées. • L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou à l'humidité. • Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil.	• Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere. • Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità. • Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi. • Non smontate né modificate l'unità in alcun modo. • Non posizionate sull'unità fiamme libere, come ad esempio candele accese. • L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi. • Non posizionate sull'unità alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio i vasi.	• Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo. • No deje objetos extraños dentro del equipo. • No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo. • Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera. • No deberán colocarse sobre el aparato fuentes inflamables sin protección, como velas encendidas. • No exponer el aparato al goteo o salpicaduras cuando se utilice. • No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarros.	• Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen. • Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen. • Voorkom dat insecticiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen. • Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden. • Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat. • Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten. • Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.	• Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm. • Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten. • Se till att inte insektsmedel på spraybruk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje. • Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den. • Placera inte öppen eld, t.ex. tända ljus, på apparaten. • Apparaten får inte utsättas för vätska. • Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.

•DECLARATION OF CONFORMITY (English)

We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:
EN55022, EN55024, EN61000-3-2 and EN61000-3-3.
Following the provisions of EMC Directive 2004/108/EC, the EC regulation 1275/2008 and its frame work Directive 2009/125/EC for Energy-related Products (ErP).

•ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG (Deutsch)

Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:
EN55022, EN55024, EN61000-3-2 und EN61000-3-3.
Gemäß den Bestimmungen der EMV Richtlinie 2004/108/EG, der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und deren Rahmenrichtlinie 2009/125/EG zu energieverbrauchsrelevanten Produkten (ErP).

•DECLARATION DE CONFORMITE (Français)

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:
EN55022, EN55024, EN61000-3-2 et EN61000-3-3.
Selon la directive CEM 2004/108/EC, la réglementation européenne 1275/2008 et la directive 2009/125/EC établissant un cadre de travail applicable aux produits liés à l'énergie (ErP).

•DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (Italiano)

Dichiariamo con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative:
EN55022, EN55024, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
Facendo seguito alle disposizioni della direttiva EMC 2004/108/EC, alla norma EC 1275/2008 e alla relativa legge quadro 2009/125/EC in materia di prodotti alimentati ad energia (ErP).
QUESTO PRODOTTO E' CONFORME
AL D.M. 28/08/95 N. 548

•DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (Español)

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto al que hace referencia esta declaración, está conforme con los siguientes estándares:
EN55022, EN55024, EN61000-3-2 y EN61000-3-3.
De acuerdo con la directiva CEM 2004/108/CE, la normativa CE 1275/2008 y su directiva marco 2009/125/EC para productos relacionados con la energía (ErP).

•EENVORMIGHEIDSVERKLARING (Nederlands)

Wij verklaren uitsluitend op onze verantwoordelijkheid dat dit produkt, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:
EN55022, EN55024, EN61000-3-2 en EN61000-3-3.
Volgens de voorzieningen van EMC-richtlijn 2004/108/EC, de EU-richtlijn 1275/2008 en de kaderrichtlijn 2009/125/EC voor energieverbruikende producten (ErP).

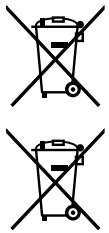
•ÖVERENSSTÄMMELSESINTYG (Svenska)

Härmed intygas helt på eget ansvar att denna produkt, vilken detta intyg avser, uppfyller följande standarder:
EN55022, EN55024, EN61000-3-2 och EN61000-3-3.
Uppfyller reglerna i EMC-direktivet 2004/108/EC, EU-förordningen 1275/2008 och ramverksdirektivet 2009/125/EC för energirelaterade produkter (ErP).

D&M Professional Europe
A division of D&M Europe B.V.
Beemdstraat 11
5653 MA Eindhoven
The Netherlands

A NOTE ABOUT RECYCLING:
This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations.
When discarding the unit, comply with local rules or regulations.
Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.
This product and the supplied accessories, excluding the batteries, constitute the applicable product according to the WEEE directive.

HINWEIS ZUM RECYCLING:
Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.
Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.
Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.
Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.



UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:
Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.
Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.
Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.
Ce produit et les accessoires inclus, à l'exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.

NOTA RELATIVA AL RICICLAGGIO:
I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riutilizzabili e riciclabili. Si prega di smaltire i materiali conformemente alle normative locali sul riciclaggio.
Per lo smaltimento dell'unità, osservare le normative o le leggi locali in vigore.
Non gettare le batterie, né incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.
Questo prodotto e gli accessori inclusi nell'imballaggio sono applicabili alla direttiva RAEE, ad eccezione delle batterie.

ACERCA DEL RECICLAJE:
Los materiales de embalaje de este producto son reciclables y se pueden volver a utilizar. Disponga de estos materiales siguiendo los reglamentos de reciclaje de su localidad.
Cuando se deshaga de la unidad, cumpla con las reglas o reglamentos locales.
Las pilas nunca deberán tirarse ni incinerarse. Deberá disponer de ellas siguiendo los reglamentos de su localidad relacionados con los desperdicios químicos.
Este producto junto con los accesorios empaquetados es el producto aplicable a la directiva RAEE excepto pilas.

EEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:
Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te ontdoen volgens de plaatselijke voorschriften.
Volg voor het wegdoen van de speler de voorschriften voor de verwijdering van wit- en bruingoed op.
Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.
Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.

OBSERVERA ANGÅENDE ÅTERVINNING:
Produktens emballage är återvinningsbart och kan återanvändas. Kassera det enligt lokala återvinningsbestämmelser.
När du kasserar enheten ska du göra det i överensstämmelse med lokala regler och bestämmelser.
Batterier får absolut inte kastas i soporna eller brännas. Kassera dem enligt lokala bestämmelser för kemiskt avfall.
Denna apparat och de tillbehör som levereras med den uppfyller gällande WEEE-direktiv, med undantag av batterierna.

Prima dell'uso

Sommario

Prima dell'uso 1

Accessori 2
Informazioni sul presente manuale 2
Funzioni principali 2
Precauzioni di impiego 3

Collegamenti 4

Operazioni preliminari 4
Cavi utilizzati per il collegamento 4
Collegamento dei terminali di ingresso 4
Collegamento di un microfono o dispositivi esterni 4
Collegamenti dei terminali di uscita 4
Uscita per amplificatore/diffusore amplificatoe e dispositivi di registrazione 4
Collegamento a un computer 5

Installazione e configurazione del software in dotazione 6

Installazione del driver ASIO (Solo Windows) 6
Avvio 8
Informazioni sulla schermata del pannello di controllo 8
Installazione di SERATO DJ INTRO 9
Installazione su di un computer Mac 9
Installazione su di un computer Windows 9

Funzionamento di base 10

Funzionamento di base 10
Accensione 10
Spegnimento 10
Ingresso microfono 10
Regolazione del livello di ingresso microfono 10
Ingresso linea 10
Regolare il livello di ingresso linea 10
Monitoraggio cuffie 10
Regolazione della sensibilità del sensore del tocco 11
Funzione blocco SHIFT 12
Bloccare SHIFT 12
Cancellazione del blocco SHIFT 12

Impostazioni USB 12

Ingresso USB AUDIO 12
Ingresso/uscita comandi MIDI 13
Impostazione dell'intervallo di trasmissione dei comandi MIDI 13
Elenco comandi MIDI 14

Nomi e funzioni dei componenti 17

Pannello superiore 17
Pannello anteriore 20
Pannello posteriore 20

Risoluzione dei problemi 21

Specifiche 21

Indice analitico 22

Diagramma dei segnali del sistema 23

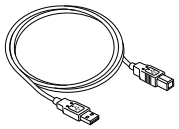
Accessori

Verificare la presenza dei seguenti componenti in dotazione con il prodotto.

① Guida di installazione rapida 1
② Cavo USB 1
③ Disco
- MC2000 Resource CD-ROM 1
- Software DJ (Serato DJ Intro)..... 1

④ Garanzia (soltanto per i modelli dell'America settentrionale)... 1

②



NOTA

I disturbi da conduzione o da interferenza possono causare malfunzionamenti dell'unità. Per tale motivo, per il collegamento di questo dispositivo a un computer è necessario utilizzare il cavo USB in dotazione.

Informazioni sul presente manuale

❑ Simboli

☞ Questo simbolo indica una pagina di riferimento in cui sono descritte le relative informazioni.

Questo simbolo indica un'informazione supplementare, nonché suggerimenti per l'utilizzo.

NOTA Questo simbolo indica un punto per ricordare operazioni o limitazioni delle funzioni.

❑ Illustrazioni

Le illustrazioni presenti in queste istruzioni sono a scopo esplicativo e potrebbero non corrispondere all'unità in uso.

Funzioni principali

1. Progettazione affidabile
- Sono stati adottati un involucro in acciaio di alta qualità e pulsanti auto-illuminanti.
- Dotato di un ingresso linea che può essere collegato a un dispositivo come un lettore CD ecc. (☞pagina 10).

2. Controller MIDI USB
- Dotato di una funzione di controller fisico per la gestione del software DJ.
- Un layout di progettazione che fornisce un ottimo controllo di SERATO DJ INTRO.
- Dotato di una funzione sensore del tocco compatibile con il jog wheel di selezione.
- Dotato di grandi tasti CUE/PLAY di facile pressione.
- Dotato del tasto SYNC per l'immediata sincronizzazione dei beat di due lettori.
- Controlli FX separati per i singoli lettori.

3. Interfaccia USB AUDIO
- Progettazione audio di alta qualità che supporta la frequenza di campionamento di 48 kHz.
- Supporta ingresso audio USB (2 ingressi stereo)
- Dotato di driver ASIO per la bassa latenza (☞pagina 6).

4. Altre funzioni
- Dotato di un terminale ingresso microfono.
- Supporta alimentazione da bus USB. Può essere usato semplicemente collegando questo dispositivo a un computer tramite un cavo USB.
- I lati compatti forniscono un design utile e di facile trasporto.
- Fornito di software DJ (SERATO DJ INTRO)

Nei casi seguenti, questa unità potrebbe non funzionare grazie all'alimentazione da bus USB:
- La capacità dell'alimentazione USB sul computer è inferiore a quella specificata.
- Al computer sono collegati altri dispositivi USB.
- A questa unità sono collegate cuffie con impedenza inferiore a 40 Ω.

Precauzioni di impiego

• Informazioni sulla condensazione

In presenza di una notevole differenza di temperatura tra l'interno dell'unità e l'ambiente circostante è possibile la formazione di condensa sui componenti operativi interni dell'unità, che potrebbe essere causa di un funzionamento non corretto.

In tale evenienza, lasciare riposare il dispositivo disattivando l'alimentazione per un paio di ore e attendere una sensibile riduzione della differenza di temperatura, prima di utilizzare l'unità.

• Precauzioni per l'uso di telefoni cellulari

L'uso di un telefono cellulare nei pressi dell'unità potrebbe essere causa di disturbi. In tale eventualità, allontanare il telefono cellulare dall'unità se in uso.

• Informazioni sulla manutenzione

- Pulire l'involucro esterno e il pannello di controllo mediante un panno soffice.
- Per l'utilizzo di un solvente chimico seguire le istruzioni.
- Benzene, solvente per pittura o altri solventi organici, nonché insetticidi possono causare alterazioni dei materiali e scolorimento se portati in contatto con l'unità, per cui se ne sconsiglia l'uso.

Questo è un dispositivo elettronico di classe B.
Questo prodotto è progettato per uso residenziale o domestico. Tuttavia, potrebbe verificarsi un'interferenza radio quando viene usato vicino ad attrezzature che ricevono segnali radio o televisivi.
Assicurarsi di seguire le istruzioni del manuale dell'utente e usare il dispositivo correttamente.

VCCI-B

Collegamenti

NOTA

- Non collegare il dispositivo al PC tramite il cavo USB finché non sono state completate tutte le altre connessioni con dispositivi esterni.
- Per la realizzazione dei collegamenti, fare riferimento alle istruzioni operative degli altri componenti.
- Inserire saldamente i connettori. Connessioni allentate provocheranno un funzionamento anomalo e indesiderato.
- Assicurarsi di collegare correttamente i canali sinistro e destro (sinistro con sinistro, destro con destro).
- Collegare i cavi ai terminali corretti di ingresso e uscita.
- Non riunire il cavo USB con i cavi di connessione di altri dispositivi esterni. Farlo provocherà la generazione di rumore.

Operazioni preliminari

Cavi utilizzati per il collegamento

Selezionare i cavi in base ai dispositivi collegati.

❑ Per i terminali di ingresso/uscita RCA

Cavo pin-plug RCA (venduto separatamente)

❑ Per il terminale USB

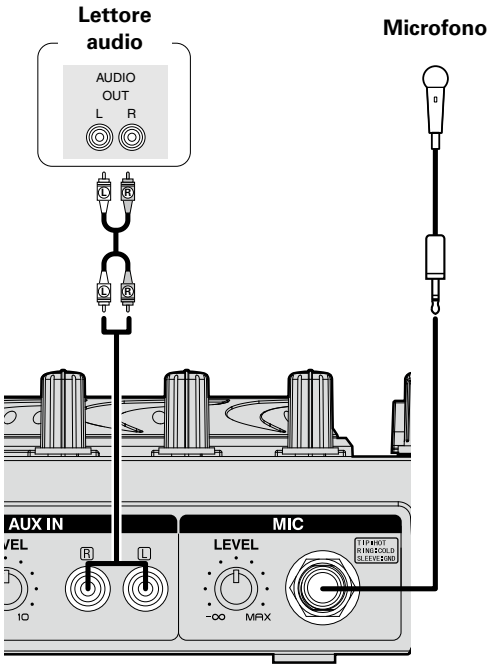
Cavo USB (in dotazione)

❑ Per l'input microfono

1/4" TRS o TS maschio a XLR femmina (venduto separatamente)

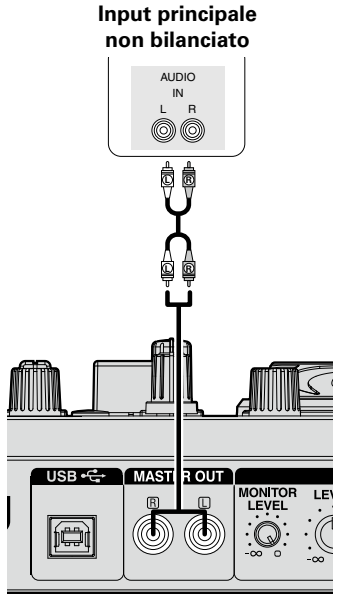
Collegamento dei terminali di ingresso

Collegamento di un microfono o dispositivi esterni



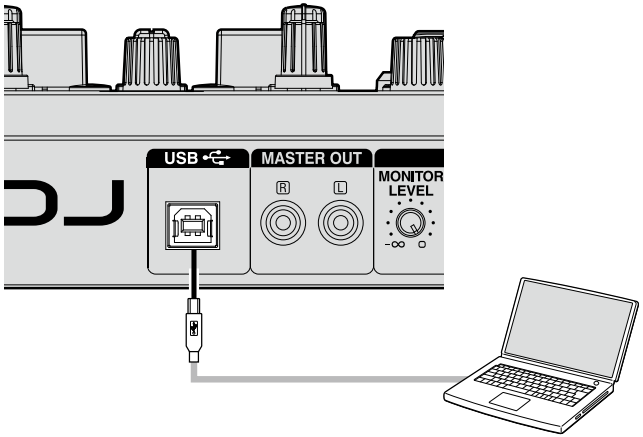
Collegamenti dei terminali di uscita

Uscita per amplificatore/diffusore amplificatoe e dispositivi di registrazione



Collegamento a un computer

Utilizzare il cavo USB in dotazione per collegare l'unità a un computer per essere in grado di inviare e ricevere segnali USB MIDI e USB AUDIO.



❑ Computer compatibili

- A questa unità è possibile collegare computer che eseguono i sistemi operativi indicati di seguito.
  - Mac OS X 10.6 o versione successiva
  - Windows XP SP3 o versione successiva (solo 32 bit)
  - Windows Vista SP2 o versione successiva (32 o 64 bit)
  - Windows 7 SP1 o versione successiva (32 o 64 bit)

  I computer che utilizzano altre versioni di OS non sono compatibili con l'USB MIDI. Per tale motivo, in questi computer potrebbero verificarsi anomalie nel funzionamento dopo il collegamento all'unità mediante USB.
- Mac e Mac OS sono marchi registrati o marchi di Apple Inc. negli Stati Uniti e/o altri paesi.
- Windows è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi.

❑ Installazione driver automatica

Quando si collega questa unità a un computer per la prima volta o si cambiano le connessioni USB sul computer, potrebbe apparire un messaggio "Installing device driver software" sulla parte inferiore destra dello schermo. Attendere finché non compare un messaggio "Your new hardware is installed and ready to use".

- Per MAC OS, è possibile utilizzare immediatamente l'unità dopo averla collegata.

Installazione e configurazione del software in dotazione

Installazione del driver ASIO (Solo Windows)

Se si usa questo prodotto con un MAC, passare direttamente a pagina 9.

Per l'installazione dei driver ASIO in dotazione, seguire la procedura indicata di seguito. Quando si installa o disinstalla il software del driver, è richiesta l'autorizzazione dell'amministratore del computer. Eseguire l'accesso come amministratore del computer, quindi eseguire l'installazione.

I driver ASIO forniti sono per l'uso esclusivo sui controllori professionali DJ DENON. Disponibile sui modelli DN-MC6000/MC3000/MC2000 .

• Quando si utilizza un Mac, non è richiesta alcuna installazione.

1 **Inserire il CD-ROM "MC2000 Resource Disc" in dotazione nel lettore del computer.**

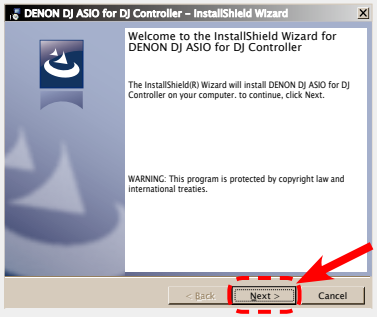
Viene visualizzata la schermata di navigazione dell'unità disco.

• Se tale schermata non viene visualizzata, fare clic sull'unità disco in Risorse del computer.

2 **Fare clic su "Asio Driver Installation".**

Viene avviata l'installazione guidata del driver ASIO.

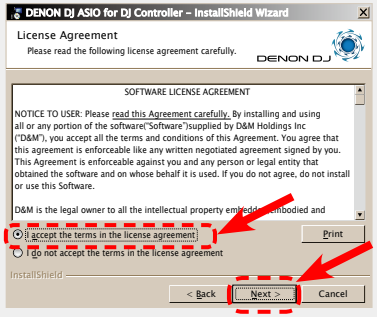
Fare clic su "Next >".


DENON DJ ASIO for DJ Controller – InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for DENON DJ ASIO for DJ Controller
The InstallShield(R) Wizard will install DENON DJ ASIO for DJ Controller on your computer. to continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel

3 **Viene visualizzata la finestra contenente il contratto di licenza. Se si desidera accettare, selezionare "I accept the terms in the license agreement".**

A questo punto è possibile selezione il tasto "Next >".

Fare clic su "Next >".


DENON DJ ASIO for DJ Controller – InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
DENON DJ
SOFTWARE LICENSE AGREEMENT
NOTICE TO USER: Please read this Agreement carefully. By installing and using all or any portion of the software("Software")supplied by D&M Holdings Inc ("D&M"), you accept all the terms and conditions of this Agreement. You agree that this agreement is enforceable like any written negotiated agreement signed by you. This Agreement is enforceable against you and any person or legal entity that obtained the software and on whose behalf it is used. If you do not agree, do not install or use this Software.
D&M is the legal owner to all the intellectual property embedd embodied and
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

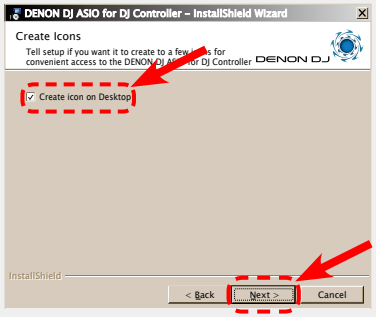
4 **Viene visualizzata una schermata in cui selezionare la cartella in cui deve essere installato il driver ASIO. Fare clic su "Next >".**

DENON DJ ASIO for DJ Controller – InstallShield Wizard
Destination Folder
Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
DENON DJ
Install DENON DJ ASIO for DJ Controller to:
C:¥Program Files¥DENON_DJ¥DDJCTRASIO¥
Change...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

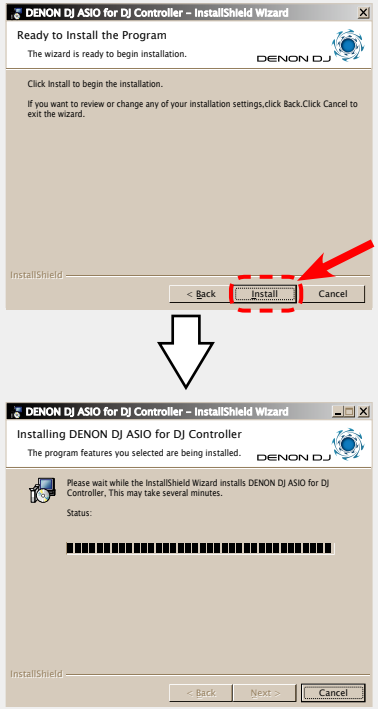
Per impostazione predefinita, il driver ASIO viene installato in "C:\Program Files\DENON_DJ\DDJCTRASIO\".

Per modificare questa impostazione, selezionare "Change", quindi scegliere la cartella desiderata.

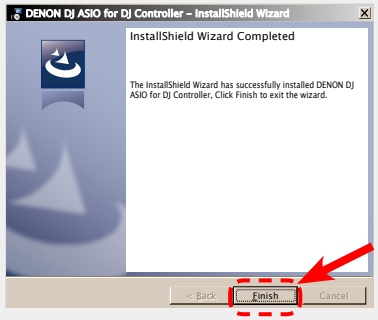
5 **Viene visualizzata una schermata per verificare se creare o meno un'icona sul desktop.**
Per creare un'icona, selezionare la casella di controllo e fare clic su "Next >".


DENON DJ ASIO for DJ Controller – InstallShield Wizard
Create Icons
Tell setup if you want it to create to a few icons for convenient access to the DENON DJ ASIO for DJ Controller
DENON DJ
Create icon on Desktop
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6 **Viene visualizzata la schermata iniziale dell'installazione.**
Fare clic su "Install".
L'installazione viene avviata.


DENON DJ ASIO for DJ Controller – InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
DENON DJ
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings,click Back.Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel
DENON DJ ASIO for DJ Controller – InstallShield Wizard
Installing DENON DJ ASIO for DJ Controller
The program features you selected are being installed.
DENON DJ
Please wait while the InstallShield Wizard installs DENON DJ ASIO for DJ Controller, This may take several minutes.
Status:
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

7 **Quando viene visualizzata la seguente finestra di completamento dell'installazione, fare clic su "Finish".**


DENON DJ ASIO for DJ Controller – InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Completed
The InstallShield Wizard has successfully installed DENON DJ ASIO for DJ Controller, Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

❑ Disinstallazione

Per disinstallare il software, utilizzare il Pannello di controllo del computer.

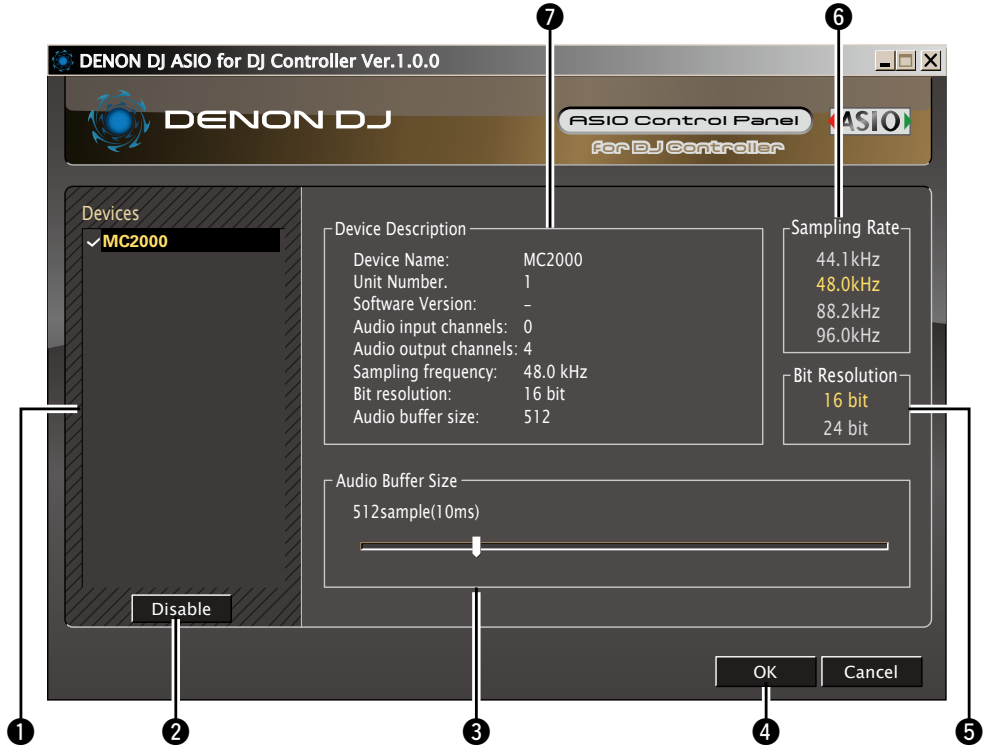
NOTA

- Quando si installa questo software in Windows XP, la schermata "Install Software" potrebbe apparire durante l'installazione.
  Se ciò si verifica, fare clic su "Continue" per continuare l'installazione.
- Quando si installa questo software in Windows 7, potrebbe apparire la schermata "User Account Control".
  Se ciò si verifica, fare clic su "Yes" per continuare l'installazione.
- Quando si installa questo software in Windows 7, potrebbe apparire la schermata "Windows Security".
  Se ciò si verifica, fare clic su "Install" per continuare l'installazione.

Avvio

Quando "ASIO Control Panel" del driver DENON DJ ASIO viene aperto dal software DJ o dall'icona sul desktop, in ASIO Control Panel viene visualizzato MC2000.

Informazioni sulla schermata del pannello di controllo



Quando si usa il software DJ, chiudere questa schermata del pannello di controllo.

❶ Devices (Elenco dispositivi)

Questa è l'area in cui viene visualizzato automaticamente l'elenco di dispositivi DENON DJ compatibili.
(Esempio: MC2000)

- Quando si seleziona un dispositivo da impostare dall'elenco, le impostazioni attuali del dispositivo vengono visualizzate in una finestra ❼ ("Device Description").
- Facendo doppio clic su un dispositivo, lo stato del dispositivo ASIO passa da "Enable" a "Disable" o viceversa.
- **Stato del dispositivo ASIO**

Enable : Un segno di spunta viene visualizzato sul lato sinistro del nome di un dispositivo e il nome viene evidenziato (grassetto).

Disable : Il segno di spunta sul lato sinistro di un nome dispositivo viene rimosso e il nome del dispositivo viene visualizzato in caratteri normali.

- È possibile selezionare un solo dispositivo per volta.
- È possibile impostare più dispositivi su Enable simultaneamente.

❷ Enable/Disable

Questo tasto viene utilizzato per attivare o disattivare un dispositivo selezionato in ❶ (Devices) da abilitare o disabilitare come dispositivo ASIO.

- Quando soltanto un dispositivo è collegato al computer, è sempre selezionato "Enable".

È altresì possibile modificare lo stato di dispositivi ASIO facendo clic sul nome del dispositivo visualizzato in ❶ (Devices).

❸ Audio Buffer Size

Utilizzare questo dispositivo di scorrimento per regolare la dimensione del buffer.

NOTA

- Il campo dei valori va da 88 a 2.048 (unità campione), in passi di 1 campione.
- Quando più dispositivi vengono attivati come dispositivi ASIO, gli stessi valori di impostazione vengono applicati a tutti i dispositivi ASIO.

❹ OK/Cancel

OK:
Utilizzare questo pulsante per chiudere il pannello di controllo ASIO, salvando le modifiche alle impostazioni.

Cancel:
Utilizzare questo pulsante per chiudere il pannello di controllo ASIO senza salvare le modifiche alle impostazioni.

❺ Bit Resolution

Viene visualizzata la risoluzione in bit selezionata.

❻ Sampling Rate

La selezione della velocità di campionamento viene visualizzata qui.
Le frequenze con le quali è compatibile il driver DENON DJ ASIO sono riportate di seguito:

- 44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz
- Questo dispositivo supporta solo la velocità di campionamento a 48 kHz.

❼ Device Description

Questa è l'area in cui sono visualizzate le informazioni per il dispositivo selezionato nell'elenco delle informazioni sui dispositivi.
Viene visualizzato quanto segue:

- Device Name (Nome dispositivo)
- Unit Number (Numero unità)
- Software Version (Versione software) (non disponibile con questo modello)
- Audio input channels (Canali di ingresso audio)
- Audio output channels (Canali di uscita audio)
- Sampling frequency (Frequenza di campionamento)
- Risoluzione bit (velocità quantizzazione in bit)
- Audio buffer size (Dimensioni buffer audio)

NOTA

Se non è possibile acquisire le informazioni sul dispositivo, vengono visualizzati "–" (caratteri di sottolineatura) per gli elementi.

Installazione di SERATO DJ INTRO

Usare le procedure seguenti per installare il software DJ "SERATO DJ INTRO" nel disco fornito.

Installazione su di un computer Mac

1 **Inserire il disco "SERATO DJ INTRO" nel computer.**
Sulla scrivania verrà visualizzata l'icona del disco SERATO DJ INTRO.

2 **Fare doppio clic sull'icona del disco SERATO DJ INTRO.**
Vengono visualizzati i file contenuti nel SERATO DJ INTRO.

3 **Fare doppio clic su "SERATO DJ INTRO".**
Viene visualizzata una finestra e avviata l'installazione di SERATO DJ INTRO.

4 **Procedere con l'installazione passo passo nella relativa finestra.**
Se è visualizzata la schermata seguente, trascinare e rilasciare l'icona "Serato Dj Intro" sulla cartella dell'applicazione.

5 **Al termine dell'installazione, chiudere la finestra.**

- Si consiglia di utilizzare la versione più recente del software SERATO DJ INTRO.
- Per informazioni sull'uso del software DJ, consultare il manuale d'uso del software DJ o il menu della guida.
- SERATO DJ INTRO è un software SERATO. Per installare e utilizzare il software, è necessario accettare il contratto di licenza del software.
- D&M non è responsabile per qualsivoglia problema causato al computer e ad altro software derivabile dall'installazione e dall'uso di SERATO DJ INTRO.

Installazione su di un computer Windows

1 **Inserire il disco "SERATO DJ INTRO" nel computer.**
Viene visualizzata la schermata di installazione di SERATO DJ INTRO.

- Se la schermata non compare, fare doppio clic sul drive disco in My Computer o setup.exe nel Disco.

2 **Fare clic su "Run Installer".**
Viene visualizzata una finestra e avviata l'installazione di SERATO DJ INTRO.

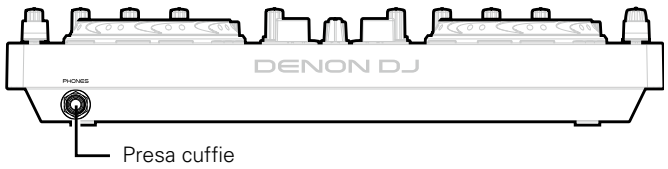
3 **Procedere con l'installazione passo per passo nella relativa finestra.**

4 **Al termine dell'installazione, chiudere la finestra.**

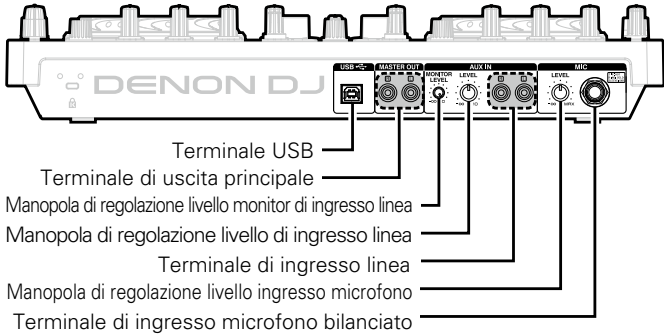
- Si consiglia di utilizzare la versione più recente del software SERATO DJ INTRO.
- Per informazioni sull'uso del software DJ, consultare il manuale d'uso del software DJ o il menu della guida.
- SERATO DJ INTRO è un software SERATO. Per installare e utilizzare il software, è necessario accettare il contratto di licenza del software.
- D&M non è responsabile per qualsivoglia problema causato al computer e ad altro software derivabile dall'installazione e dall'uso di SERATO DJ INTRO.

Funzionamento di base

Pannello anteriore



Pannello posteriore


DENON DJ
Terminale USB
Terminale di uscita principale
Manopola di regolazione livello monitor di ingresso linea
Manopola di regolazione livello di ingresso linea
Terminale di ingresso linea
Manopola di regolazione livello ingresso microfono
Terminale di ingresso microfono bilanciato

Questa sezione descrive il funzionamento dell'unità senza l'uso del software DJ.
- **Per informazioni sull'uso del software DJ, consultare il manuale d'uso del software DJ o il menu della guida.**
- **Per le informazioni sui pulsanti dell'unità per operare il software DJ e sulle loro funzioni, vedere le pagine 17 – 19.**

Funzionamento di base

Accensione

Collegare questa unità a un PC tramite un cavo USB.
Il pannello superiore si illumina e l'alimentazione si accende.

Spegnimento

Scollegare il cavo USB dalla presa.
Il pannello superiore si spegne e l'alimentazione si spegne.

NOTA

Il dispositivo non prevede funzioni per lo spegnimento automatico quando l'unità non viene utilizzata per un periodo prolungato.
Se non si intende usare il dispositivo per un periodo prolungato, rimuovere per sicurezza il cavo USB dal PC.

Ingresso microfono

Regolazione del livello di ingresso microfono

Prima di attivare l'alimentazione, assicurarsi che la spina del microfono sia già inserita nel terminale di ingresso microfono bilanciato.

Ruotare MIC LEVEL.

Ingresso linea

Regolare il livello di ingresso linea

Prima di attivare l'alimentazione, assicurarsi che i dispositivi esterni siano già inseriti nel terminale di ingresso linea e nel terminale di uscita master.

Ruotare AUX IN LEVEL.

Monitoraggio cuffie

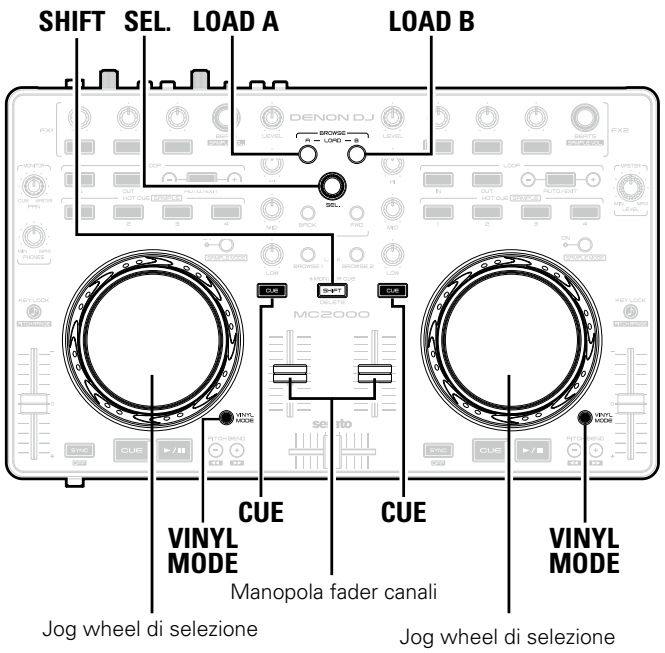
Prima di attivare l'alimentazione, assicurarsi che la spina delle cuffie sia già inserita nel terminale nella presa cuffie.

Ruotare AUX IN MONITOR LEVEL.

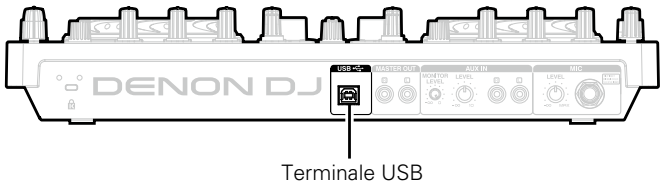
NOTA

- Quando si utilizzano le cuffie, prestare attenzione a non impostare il volume su un livello troppo elevato.
- Il suono di ingresso microfono non è in uscita dalla presa cuffie.

Pannello superiore



Pannello posteriore



Regolazione della sensibilità del sensore del tocco

La sensibilità del sensore del tocco per il jog wheel di selezione può essere impostata in 9 passi diversi (-4 - 0 - +4).

- "–4" è la sensibilità più bassa, e "+4" è la sensibilità più alta.
- L'impostazione predefinita è "0".

1 **Collegare il dispositivo al PC tramite il cavo USB, tenere premuti insieme LOAD A, LOAD B e SHIFT e collegare il cavo USB.**

Dopo il completamento del display di avvio del pannello superiore, i pulsanti si accendono in base alla sensibilità corrente.

2 **Premere CUE e azionare il jog wheel di selezione che si desidera regolare.**

Il tasto **CUE** si illumina sul lato del jog wheel di selezione selezionato.

3 **Ruotare SEL. per regolare la sensibilità.**

Il tasto si accende in base alla sensibilità impostata.

Tasti	HOT CUE1	HOT CUE2	HOT CUE3	LOOP IN	LOOP OUT	AUTO	FX1/ 2-1	FX1/ 2-2	FX1/ 2-3
Sensibilità	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4

- **VINYL MODE** si accende quando viene rilevato un tocco dal jog wheel di selezione sul lato regolato di DECK.

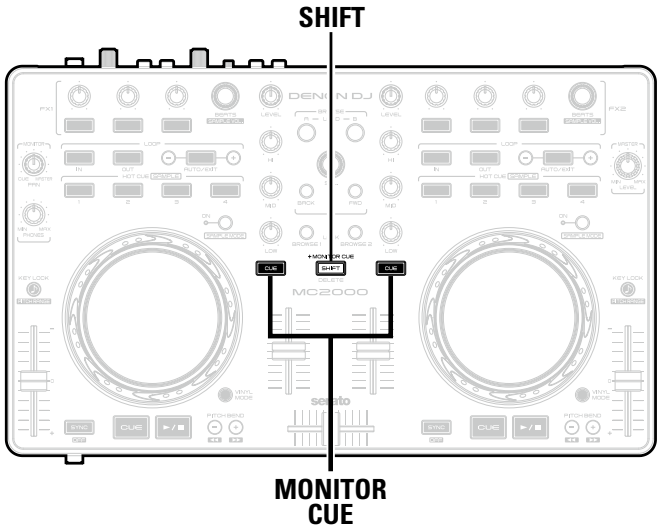
4 **Premere SEL.**

La sensibilità regolata viene salvata.

5 **Premere SHIFT.**

Il sistema passa dalla modalità di regolazione della sensibilità alla modalità normale.

Pannello superiore



Funzione blocco SHIFT

Si possono usare varie funzioni tenendo premuto il pulsante **SHIFT** e premendo altri pulsanti. Usando la funzione blocco SHIFT, tuttavia, è possibile usare le stesse funzioni alle quali si accede tenendo premuto il pulsante **SHIFT** senza che sia necessario tenere premuto il pulsante **SHIFT**.

Bloccare SHIFT

Tenere premuto il pulsante SHIFT, quindi premere uno dei pulsanti MONITOR CUE a sinistra o a destra del pulsante SHIFT.

Il display LOCK si illumina indicando che **SHIFT** è bloccato.

Cancellazione del blocco SHIFT

Quando il pulsante SHIFT è bloccato, tenere premuto il pulsante SHIFT e premere MONITOR CUE.

Il display LOCK si spegne e il blocco **SHIFT** è cancellato.

Impostazioni USB

Ingresso USB AUDIO

Questo dispositivo è dotato di una funzione scheda audio che abilita un massimo di 2 canali (stereo, 2 ingressi) di ingresso AUDIO USB. L'uscita mixer del software DJ viene inoltre riprodotta dal terminale di uscita master o dal terminale cuffie di questo dispositivo.

- **Ingresso canale 1/2 USB** → Master del software DJ
- **Ingresso canale 3/4 USB** → Monitoraggio CUE del software DJ

Ingresso/uscita comandi MIDI

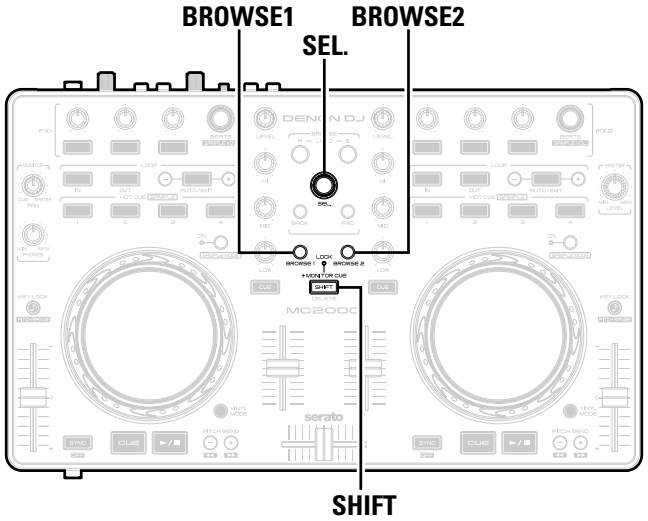
L'unità è dotata di una funzione di ingresso/uscita per i comandi MIDI USB. Tale funzione consente all'unità di controllare il software DJ e gli indicatori luminosi (LED) sul display dell'unità principale.

- **Se SERATO DJ INTRO viene usato normalmente, non è necessario commutare le impostazioni comandi MIDI o il canale MIDI. Tale operazione potrebbe causare il mancato funzionamento o un funzionamento indesiderato.**

  Si può personalizzare altro software DJ in modo che corrisponda ai comandi MIDI di questo dispositivo, e che quindi possono essere controllati da questo dispositivo.

La maggior parte dei controlli di questo dispositivo supporta la funzione di controllo MIDI.

Pannello superiore



I pulsanti e gli interruttori seguenti non supportano l'uscita MIDI.

- **MIC LEVEL**
- **AUX IN LEVEL**
- **AUX IN MONITOR LEVEL**

Impostazione dell'intervallo di trasmissione dei comandi MIDI

A seconda delle specifiche del computer e del tipo di sistema operativo, il computer potrebbe non ricevere in modo corretto i comandi MIDI trasmessi da questa unità.
In questo caso, procedere come indicato di seguito per impostare un valore adeguato per l'intervallo di trasmissione dei comandi MIDI.

1 **Tenere premuti insieme BROWSE 1, BROWSE 2 e SHIFT mentre si collega il cavo USB.**

Dopo il completamento del display di avvio, il dispositivo passa alla modalità di impostazione per il tempo dell'intervallo di trasmissione comando MIDI.

2 **Ruotare SEL.**

Le specifiche sono quelle mostrate di seguito.

DECK SINISTRO	HOT CUE1	HOT CUE2	HOT CUE3	HOT CUE4	LOOP IN	LOOP OUT	AUTO	FX1-1	FX1-2	FX1-3
Tempo intervallo [ms]	-	-	3	4	5	6	7	8	9	10

DECK DESTRO	HOT CUE1	HOT CUE2	HOT CUE3	HOT CUE4	LOOP IN	LOOP OUT	AUTO	FX2-1	FX2-2	FX2-3
Tempo intervallo [ms]	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

- L'impostazione di fabbrica è 4 msec.

3 **Premere SEL.**

L'intervallo di trasmissione dei comandi MIDI viene immesso.

4 **Premere SHIFT.**

Le impostazioni sono registrate e si esce dalla modalità di impostazione.

Elenco comandi MIDI

❑ Comandi di invio

	Elementi	Comando MIDI				
		Comando	Numero			Valore
1	MONITOR CUE (LEFT CH)	SW ON : 0x9n SW OFF : 0x8n	0x01	1	C#-1	SW ON : 0x40 SW OFF : 0x00
2	VINYL MODE		0x04	4	E-1	
3	MONITOR CUE (RIGHT CH)		0x05	5	F-1	
4	KEY LOCK		0x06	6	F#-1	
5	BEND +		0x0C	12	C0	
6	BEND -		0x0D	13	C#0	
7	FX1-2 SW		0x12	18	F#0	
8	FX1-3 SW		0x13	19	G0	
9	FX1-1 SW		0x15	21	A0	
10	HOT CUE1		0x17	23	B0	
11	HOT CUE2		0x18	24	C1	
12	HOT CUE3		0x19	25	C#1	
13	SAMPLES		0x1A	26	D1	
14	HOT CUE4		0x20	32	G#1	
15	SAMPLES1 (LEFT)		0x21	33	A1	
16	SAMPLES2 (LEFT)		0x22	34	A#1	
17	SAMPLES3 (LEFT)		0x23	35	B1	
18	SAMPLES4 (LEFT)		0x24	36	C2	
19	AUTO		0x1D	29	F1	
20	TRACK SELECT KNOB SW		0x28	40	E2	
21	FWD		0x29	41	F2	
22	BCK		0x30	48	C3	
23	SAMPLES1 (RIGHT)		0x31	49	C#3	
24	SAMPLES2(RIGHT)		0x32	50	D3	
25	SAMPLES3 (RIGHT)		0x33	51	D#3	
26	SAMPLES4 (RIGHT)		0x34	52	E3	
27	LOOP IN		0x37	55	G3	
28	LOOP OUT		0x39	57	A3	
29	BEATS (LEFT)		0x40	64	E4	
30	BEATS (RIGHT)		0x41	65	F4	
31	CUE		0x42	66	F#4	
32	PLAY		0x43	67	G4	
33	JOG WHEEL TOUCH (VINYL MODE = ON)		0x51	81	A5	
34	JOG WHEEL TOUCH (VINYL MODE = OFF)		0x56	86	D6	
35	JOG WHEEL TOUCH (JW LOCK è abilitato)		0x57	87	D#6	
36	FX2-2 SW		0x52	82	A#5	
37	FX2-3 SW		0x53	83	B5	
38	FX2-1 SW		0x55	85	C#6	
39	SHIFT		0x60	96	C7	
40	LOAD A		0x62	98	D7	
41	LOAD B		0x63	99	D#7	
42	FILES		0x64	100	E7	
43	PREPARE		0x67	103	G7	
44	LOOP CUT -		0x69	105	A7	
45	LOOP CUT +		0x6A	106	A#7	
46	SYNC		0x6B	107	B7	

	Elementi	Comando MIDI				
		Comando	Numero			Valore
47	JOG WHEEL FWD/REV (VINYL MODE = ON)	0xBn	0x51	81		Reverse 0x3F～0x01 Foward 0x41～0x7F slow->fast ※ relative data
48	JOG WHEEL FWD/REV (VINYL MODE = OFF)	0xBn	0x52	82		Reverse 0x3F～0x01 Foward 0x41～0x7F slow->fast ※ relative data
49	JOG WHEEL FWD/REV (JW LOCK is Enabled)	0xBn	0x53	83		Reverse 0x3F～0x01 Foward 0x41～0x7F slow->fast ※ relative data
50	TRACK SELECT KNOB Increment/Decrement		0x54	84		Increment 0x01 Decrement 0x7F
51	FX1-1 KNOB Increment/Decrement		0x55	85		0x00 to 0x7F
52	FX1-2 KNOB Increment/Decrement		0x56	86		
53	FX1-3 KNOB Increment/Decrement		0x57	87		
54	BEATS KNOB (FX1) Increment/Decrement		0x58	88		
55	FX2-1 KNOB Increment/Decrement		0x59	89		
56	FX2-2 KNOB Increment/Decrement		0x5A	90		
57	FX2-3 KNOB Increment/Decrement		0x5B	91		
58	BEATS KNOB (FX2) Increment/Decrement		0x5C	92		
59	INPUT LEVEL (LEFT CH)		0x01	1		
60	EQ HIGH VR (LEFT CH)		0x02	2		
61	EQ MID VR (LEFT CH)		0x03	3		
62	EQ LOW VR (LEFT CH)		0x04	4		
63	CHANNEL FADER (L)		0x05	5		
64	INPUT LEVEL (LEFT2 CH)		0x07	7		
65	EQ HIGH VR (LEFT2 CH)		0x08	8		
66	EQ MID VR (LEFT2 CH)		0x09	9		
67	EQ LOW VR (LEFT2 CH)		0x0A	10		
68	CHANNEL FADER (L2)		0x0B	11		
69	INPUT LEVEL (RIGHT CH)		0x0C	12		
70	EQ HIGH VR (RIGHT CH)		0x0D	13		
71	EQ MID VR (RIGHT CH)		0x0E	14		
72	EQ LOW VR (RIGHT CH)		0x0F	15		
73	CHANNEL FADER (R)		0x10	16		
74	INPUT LEVEL (RIGHT2 CH)		0x11	17		
75	EQ HIGH VR (RIGHT2 CH)		0x12	18		
76	EQ MID VR (RIGHT2 CH)		0x13	19		
77	EQ LOW VR (RIGHT2 CH)		0x14	20		
78	CHANNEL FADER (R2)		0x15	21		
79	CROSS FADER		0x16	22		
80	MASTER VR		0x19	41		
81	MONITOR PAN		0x43	67		
82	PHONES		0x44	68		
83	Pitch Slider	0xEn	0xll(LSB)	0xll(LSB)		0xmm(MSB)

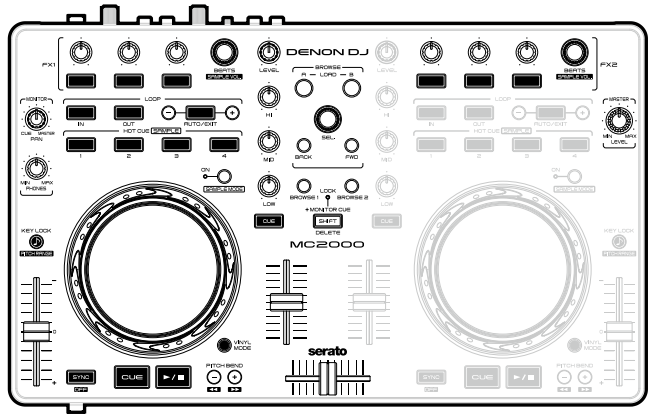
※ n=MIDI CH = 0～1

❑ Comandi di ricezione

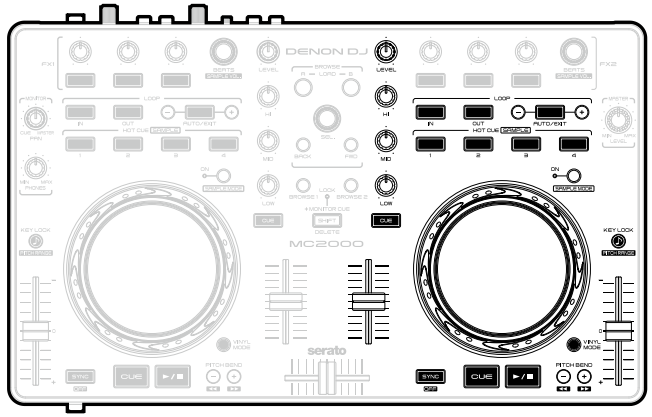
	Elementi (Display illuminato (LED))	Comando MIDI			
		Comando	Numero		
1	SHIFT LOCK	0xBn	ON TRG : 0x4A OFF TRG : 0x4B Blink ON TRG : 0x4C	0x02	2
2	VINYL MODE			0x06	6
3	KEY LOCK			0x08	8
4	SYNC			0x09	9
5	CUE1			0x11	17
6	CUE2			0x13	19
7	CUE3			0x15	21
8	CUE4			0x17	23
9	SAMP.1 (LEFT)			0x19	25
10	SAMP.2 (LEFT)			0x1B	27
11	SAMP.3 (LEFT)			0x1D	29
12	SAMP.4 (LEFT)			0x20	32
13	SAMPLES (LEFT)			0x23	35
14	SAMP.1 (RIGHT)			0x41	65
15	SAMP.2 (RIGHT)			0x43	67
16	SAMP.3 (RIGHT)			0x45	69
17	SAMP.4 (RIGHT)			0x47	71
18	SAMPLES (RIGHT)			0x49	73
19	CUE			0x26	38
20	PLAY			0x27	55
21	LOOP IN			0x24	36
22	LOOP OUT			0x40	64
23	AUTO LOOP			0x2B	43
24	FX1-1			0x5C	92
25	FX1-2			0x5D	93
26	FX1-3			0x5E	94
27	FX2-1			0x60	96
28	FX2-2			0x61	97
29	FX2-3			0x62	98
30	ALL SLIDER/VOLUME/FADER REQUEST		0x4A	0x39	57
31	MONITOR CUE (LEFT CH)		ON TRG: 0x50 OFF TRG: 0x51	0x45	69
32	MONITOR CUE (RIGHTCH)			0x51	81

※ n=MIDI CH = 0～1

Campo di MIDI CH1



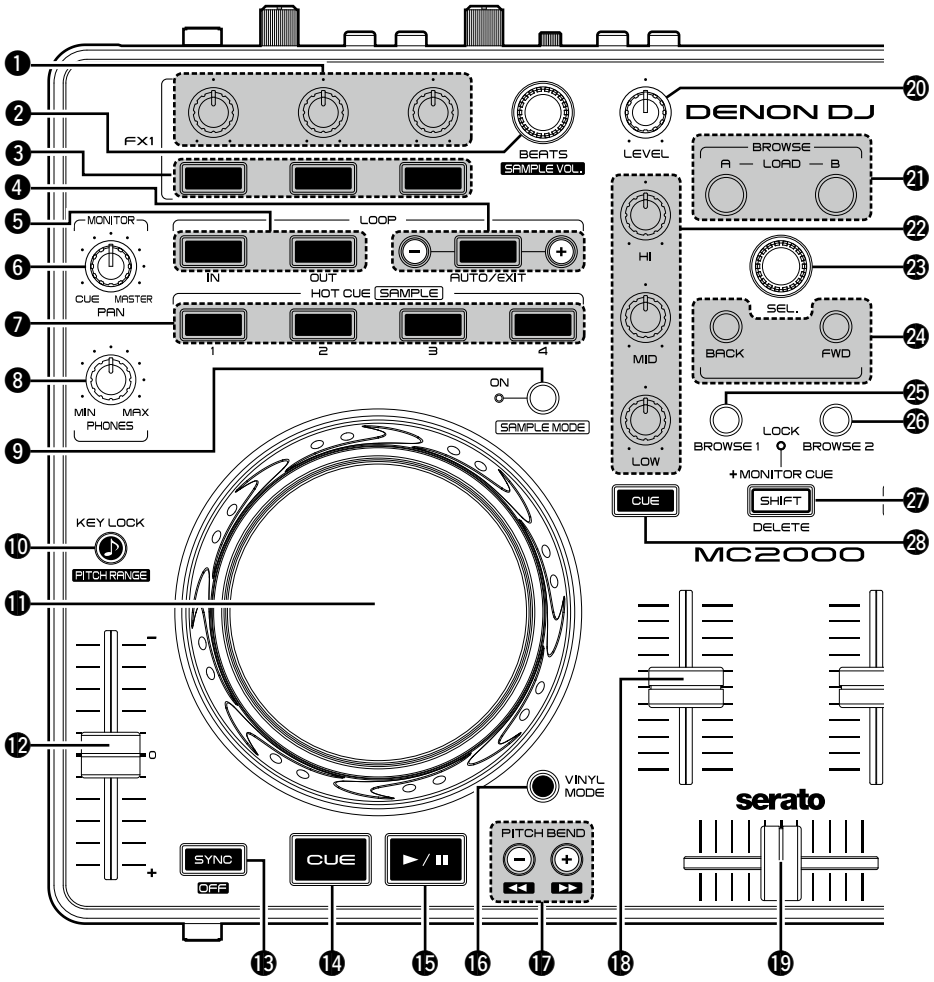
Campo di MIDI CH2



Nomi e funzioni dei componenti

Pannello superiore

Viene illustrato il pannello superiore di SERATO DJ INTRO. Le operazioni del pannello superiore azionano soltanto il software DJ e non controllano ingresso/uscita dell'audio.
Per i pulsanti non illustrati qui, vedere la pagina indicata tra parentesi ( ).



❶ **Manopola di regolazione effetti (1/2/3)**
Regola il bilanciamento dell'effetto.

❷ **Manopola selezione beat/volume campione**
Ruotare la manopola per selezionare i beat di effetto e premere la manopola per impostare i beat manualmente.
Ruotare la manopola di selezione beat:
Seleziona i beat di effetto.
Premere la manopola di selezione beat:
Premere ripetutamente la manopola, il valore BPM viene misurato come l'intervallo tra pressioni.
- Tenere premuto ㉗ **SHIFT** e ruotare questa manopola per controllare il volume campione.
- Tenere premuta questa manopola per più di 1 secondo per ripristinare il beat.

❸ **Interruttore ON/OFF effetti (1/2/3)**
ON/OFF gli effetti.

❹ **Pulsanti loop/uscita automatica e regolazione dimensione del loop (AUTO LOOP/EXIT –/+)**
- Il tasto **AUTO LOOP/EXIT** ON/OFF il loop automatico.
- Utilizzare **–/+** per regolare l'ampiezza del loop.

❺ **Tasto di impostazione del punto di loop (IN/OUT)**
Imposta i punti di inizio e di fine del loop.
- Premere questo pulsante durante la riproduzione del loop per regolare finemente il punto di loop.

❻ **Manopola di regolazione PAN (MONITOR PAN)**
Regola il bilanciamento tra l'uscita CUE delle cuffie e il volume master.

❼ **Tasto Hot cue (1/2/3/4)**
Le seguenti operazioni variano a seconda che ❾ **SAMPLE MODE** siano attivati o disattivati.
- **OFF**: Imposta i punti CUE da 1 – 4 o la riproduzione CUE.
  - Tenere premuto ㉗ **SHIFT** e premere questo tasto per eliminare singolarmente le impostazioni dei punti CUE.
- **ON** : Riproduce lo slot. campione. Se il campione è in corso di riproduzione, la riproduzione si avvia di nuovo dall'inizio del campione.
  - Tenere premuto ㉗ **SHIFT** e premere questo pulsante per arrestare la riproduzione dello slot campione.

❽ **Manopola di regolazione del livello di uscita cuffia (MONITOR PHONES)**
Regola il volume di uscita verso le cuffie.

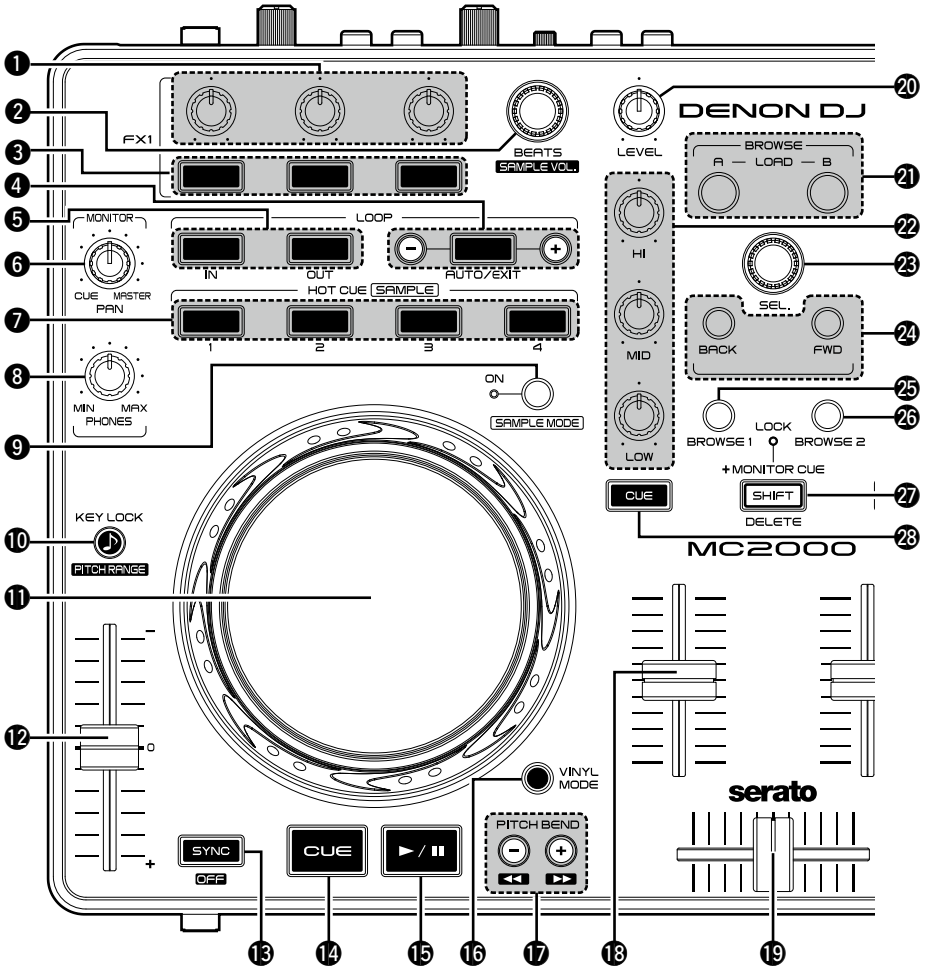
❾ **Interruttore della modalità di campionamento (SAMPLE MODE)**
OFF: Passa alla modalità Hot cue.
HOT CUE 1 – 4 sono usati per azionare Hot cue.
ON: Passa alla modalità campione.
HOT CUE 1 – 4 sono usati per azionare il lettore campioni.

❿ **Tasto blocco pulsanti (KEY LOCK)**
Attivando questa funzione, il pulsante non cambia anche se durante la riproduzione viene regolato il tempo.
- Tenere premuto ㉗ **SHIFT** e premere questo pulsante per cambiare il campo di regolazione pulsanti.

⓫ **Jog wheel di selezione** ····· (11)
Esegue l'operazione di ricerca o di bend.
- Tenere premuto ㉗ **SHIFT** e premere questo pulsante per una ricerca rapida.

⓬ **Cursore pitch fader**
Regola la velocità di riproduzione.
- Per ridurre la velocità, spostare la manopola nella direzione contrassegnata da "–" per aumentarla, spostarla nella direzione contrassegnata da "+".

⓭ **Tasto di sincronizzazione beat (SYNC)**
Esegue l'allineamento automatico dei beat.
- Tenere premuto ㉗ **SHIFT** e premere questo pulsante per uscire dalla sincronizzazione beat.



⓮ Pulsante Cue (CUE) ..... (11)
Imposta il punto di cue e lo stutter del punto di cue quando premuto ripetutamente.

⓯ Tasto di riproduzione/pausa (►/II)
Riproduce lo slot se premuto mentre la riproduzione è sospesa. Sospende la riproduzione se premuto durante la riproduzione.

⓰ Interruttore VINYL (VINYL MODE)
ON: Passa alla modalità VINYL.
- Il sensore del tocco è abilitato in modalità VINYL.

OFF: Passa alla modalità BEND.
- Il sensore del tocco è disabilitato in modalità BEND.

⓱ Tasti di regolazione dell'effetto pitch bend (PITCH BEND –/+)
Regola temporaneamente l'effetto pitch.
- Tenere premuto ㉗ **SHIFT** e premere questo tasto per tasto per avanzare rapidamente o tornare indietro.

⓲ Manopola fader canali
Regola il livello di missaggio di ogni lettore.

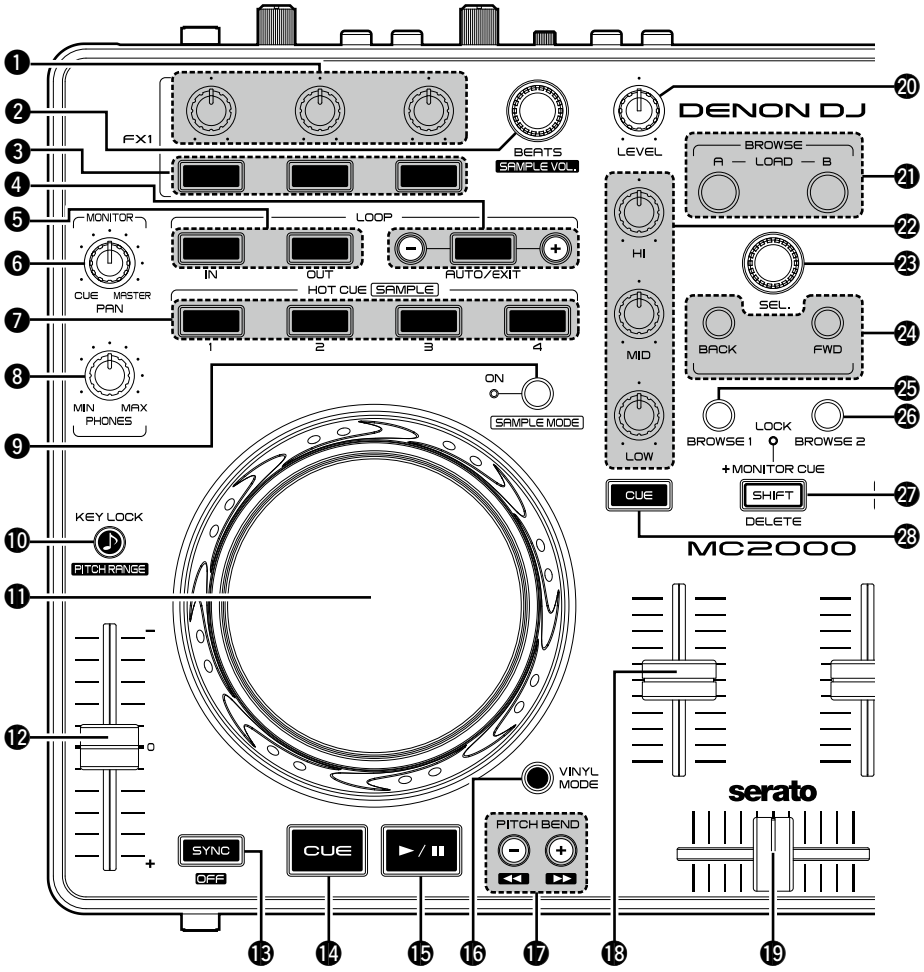
⓳ Manopola crossfader
Regola il bilanciamento dell'uscita a livello di canale.

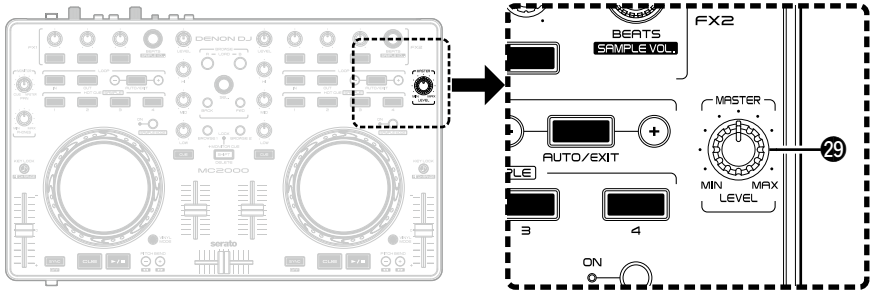
⓴ Manopola di regolazione livello di ingresso canali (LEVEL)

㉑ Tasto di caricamento (LOAD A, LOAD B)
Carica il file selezionato tramite ㉓ **SEL.** in DECK A o DECK B.
- Premere rapidamente due volte questo pulsante per caricare lo stesso file presente sull'altro deck.

㉒ Manopola di regolazione isolatore canali EQ (HI/MID/LOW)
Regola la risposta della frequenza del segnale in ingresso di ciascun canale.
- Ruotare verso sinistra per tagliare il suono in corrispondenza della banda di frequenza HI/MID/LOW (funzione di isolatore).

㉓ Manopola di selezione traccia (SEL.)
Ruotare la manopola per scorrere l'elenco dei browser e premerla per selezionare un file.
Ruotando la manopola di selezione traccia:
Viene scorso l'elenco dei browser.
Premendo la manopola di selezione traccia:
Cambia il punto di attenzione del browser.





㉔ Tasto di selezione finestre (BACK/FWD)
Sposta il cursore.

㉕ Pulsante BROWSE 1 (BROWSE 1)
Non usato nel funzionamento di SERATO DJ INTRO.

㉖ Pulsante BROWSE 2 (BROWSE 2)
Non usato nel funzionamento di SERATO DJ INTRO.

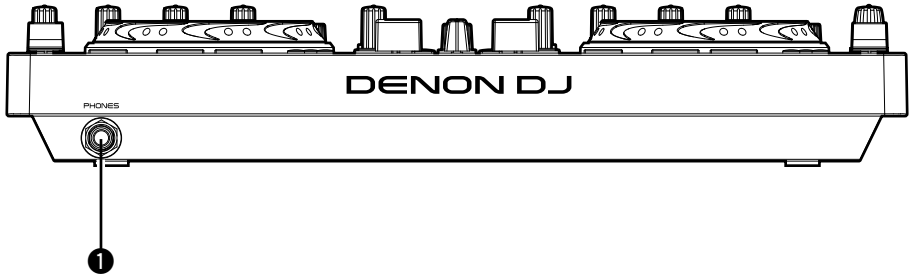
㉗ Tasto di combinazione (SHIFT)

㉘ Tasto MONITOR CUE (MONITOR CUE)
La sorgente del canale selezionato tramite **MONITOR CUE** viene miscelata con il monitor e inviata alla cuffie.
- Tenere premuto ㉗ **SHIFT** e premere questo pulsante per bloccare la funzione SHIFT. Il display LOCK si illumina (funzione blocco SHIFT)

㉙ Manopola di regolazione volume uscita master (MASTER LEVEL)
Regola il volume del terminale di uscita master.

Pannello anteriore

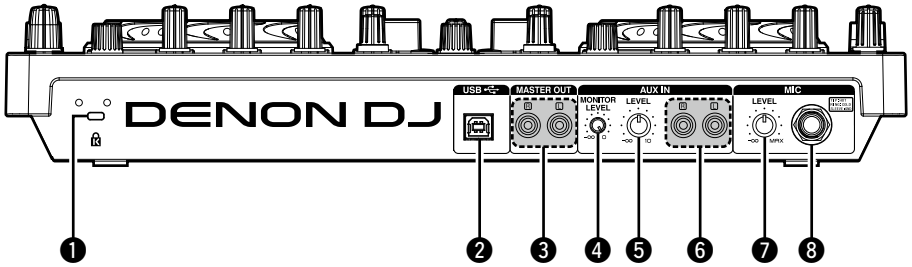
Per i tasti non descritti in questo punto, consultare la pagina indicata tra parentesi ( ).



❶ **Presa cuffie (PHONES)** ····· (10)

Pannello posteriore

Per i tasti non descritti in questo punto, consultare la pagina indicata tra parentesi ( ).



❶ **Foro di aggancio per la protezione contro i furti**
Consente di collegare un cavo antifurto.

❷ **Terminale USB (USB)**

❸ **Terminale di uscita master (MASTER OUT)** ····· (10)

❹ **Manopola di regolazione livello monitor di ingresso linea (AUX IN MONITOR LEVEL)** ····· (10)
Regola il volume della linea di ingresso da mettere in uscita dalla presa cuffie.

❺ **Manopola di regolazione livello di ingresso linea (AUX IN LEVEL)** ····· (10)
Regola il volume della linea di ingresso da mettere in uscita dal terminale di uscita master.

❻ **Terminale di ingresso AUX IN (AUX IN)** ····· (10)

❼ **Manopola di regolazione del livello di ingresso microfono (MIC LEVEL)** ····· (10)

❽ **Terminale di ingresso microfono bilanciato (MIC)** ····· (10)

Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema, è necessario verificare prima quanto segue:

1. I collegamenti sono corretti?

2. Il dispositivo viene utilizzato come descritto nel manuale dell'utente?

3. Il dispositivo esterno (lettore o elaboratore di effetti) viene utilizzato correttamente?

Se l'unità non funziona correttamente, verificare le voci presenti nella tabella seguente.
Se il sintomo non è presente nell'elenco, contattare il rivenditore o i centri di assistenza.
È possibile trovare un elenco dei centri di assistenza all'indirizzo http://www.d-mpro.com o http://www.denondj.com.

Sintomo	Causa/Soluzione	Pagina
L'alimentazione non viene attivata.	• Controllare che il cavo USB sia collegato correttamente al dispositivo e al computer.	5
L'audio non viene emesso oppure è troppo basso.	• Verificare i collegamenti di tutti i dispositivi. • Si noti che l'audio dall'ingresso microfono non viene messo in uscita dalla presa cuffie.	4 10
L'audio è distorto.	• Regolare la manopola di regolazione del volume di uscita master. • Regolare la manopola di regolazione del volume uscita cuffie. • Regolare la manopola di regolazione del livello di ingresso microfono. • Regolare la manopola di regolazione del livello di ingresso linea.	20 20 20 20
L'unità non funziona correttamente o non emette alcun suono.	• Verificare i collegamenti di tutti i dispositivi. • Verificare che le impostazioni del volume dei dispositivi collegati e il software DJ installato sul computer siano configurati correttamente. • Configurare le impostazioni dell'unità in maniera identica alle impostazioni del software DJ. • I file WAV vengono mixati se la frequenza di campionamento è diversa dal valore di bit. In base all'applicazione audio utilizzata, i file WAV non che hanno frequenze di campionamento o valori di bit diversi non possono essere riprodotti contemporaneamente. • Se al computer sono collegati altri dispositivi USB, collegare solo l'unità al computer e verificarne il funzionamento.	4 – 5 – –
L'audio si interrompe o è distorto.	• Chiudere tutte le altri applicazioni. • Quando vengono riprodotti contemporaneamente più file WAV, l'audio in riproduzione potrebbe venire interrotto a causa dei limiti legati alle specifiche del computer. Tentare di riprodurre un solo file WAV.	– –

Specifiche

❑ Audio

(0dBu = 0,775 Vrms, 0dBV = 1 Vrms)

• Ingressi LINE 1 stereo
Terminale RCA sbilanciato

Impedenza ingresso: 10 kΩ

Livello: 0 dBV

Rapporto segnale/rumore: Oltre 82 dB

• Ingressi microfono 1 mono

Microfono : Terminale TRS bilanciato da 1/4 di pollice
(Tip: polo caldo, Ring: polo freddo, Sleeve: terra)

Impedenza ingresso: 10 kΩ

Livello: –48 – –20 dBu (Unity = –40 dBu)

• Ingressi USB AUDIO 2 stereo (4 mono) 16 bit, Fs: 48 kHz USB B

• Uscita MASTER

Segnale sbilanciato: Terminale RCA stereo

Impedenza di carico: 10 kΩ

Livello: 2.55 dBu (Max +10 dBV)

Risposta di frequenza: 20 Hz – 20 kHz (±1 dB)

THD: Inferiore allo 0,05 %

Crosstalk: Inferiore allo –85 dB (1 kHz)

• Uscita cuffie Stereo 1/4 di pollice (1 mm)

Impedenza di carico: 40 Ω

Livello: Oltre 50 mW

❑ Dati generali

Ingresso/uscita MIDI USB IN:1 canale, OUT:1 canale MIDI 1,0, USB B

Fader canali: Fader di tipo Slim da 45 mm

Cross Fader: Fader da 45 mm

Tensione alimentazione: 5 V (Alimentazione da bus USB)

Consumo energetico: 500 mA

Temperatura di funzionamento: +5 °C – +35 °C

Umidità di funzionamento: 25 % – 85 % (senza condensa)

Temperatura di conservazione: –20 °C – 60 °C

* Al fine di migliorare il prodotto, le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Indice analitico

☞ **A**

Alimentazione accensione/spegnimento 10

☞ **C**

Canali di ingresso/uscita MIDI 13
Cavo 4
  Cavo coassiale per microfono 4
  Cavo pin-plug RCA 4
  Cavo USB 4
Collegament
  Computer 5
  Microfono 4
Comandi MIDI 13, 14
Collegament 4
  Input principale non bilanciato 4
  Lettore audio 4

☞ **D**

Driver ASIO 6

☞ **F**

Funzione blocco SHIFT 12

☞ **I**

Impostazioni USB 12
Ingresso linea 10

☞ **M**

Microfono 10
Monitoraggio cuffie 10

☞ **P**

Pannello anteriore 20
Pannello posteriore 20
Pannello superiore 17, 18, 19

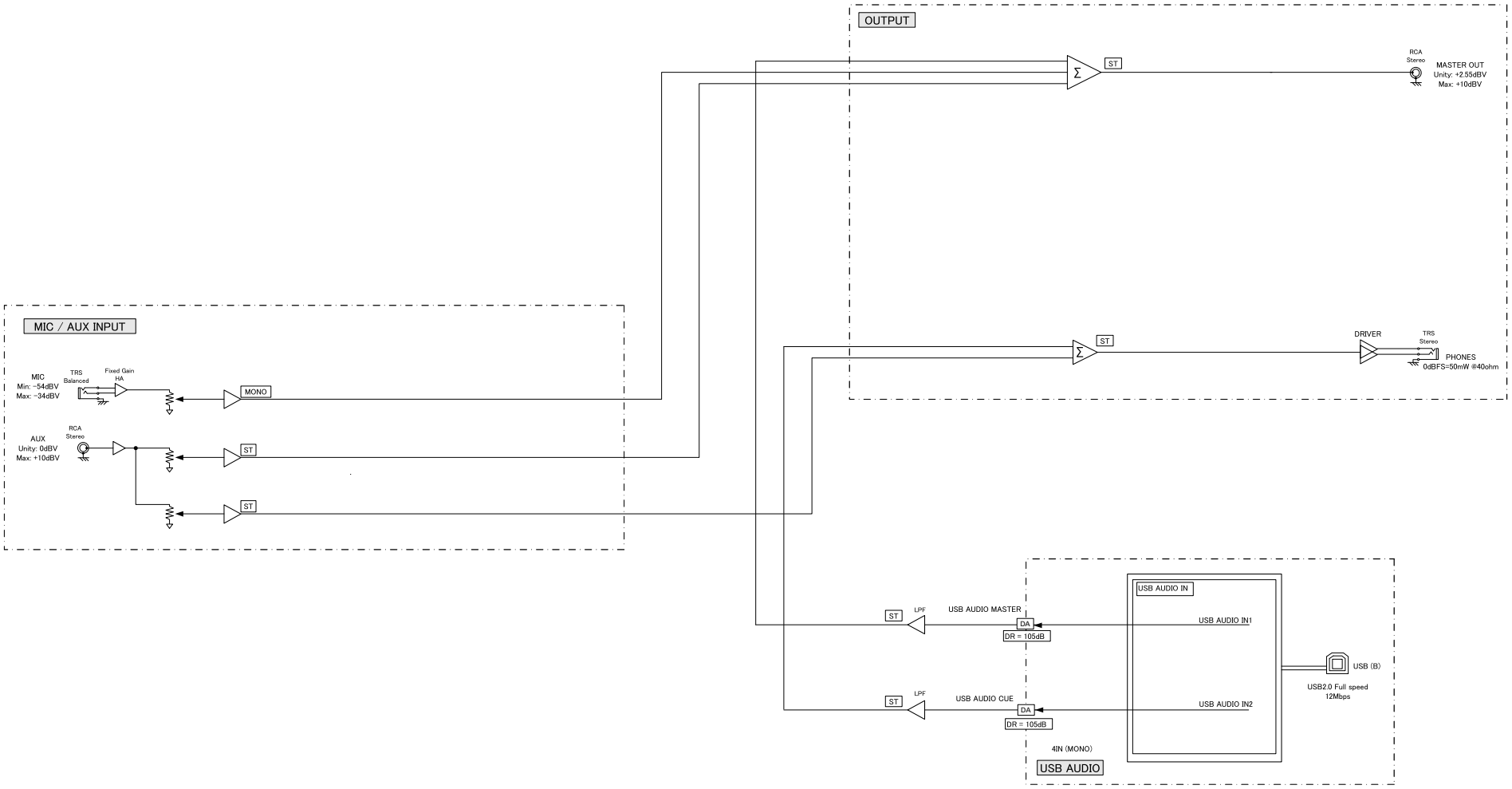
☞ **S**

Sensore del tocco 11
SERATO DJ INTRO 9

☞ **U**

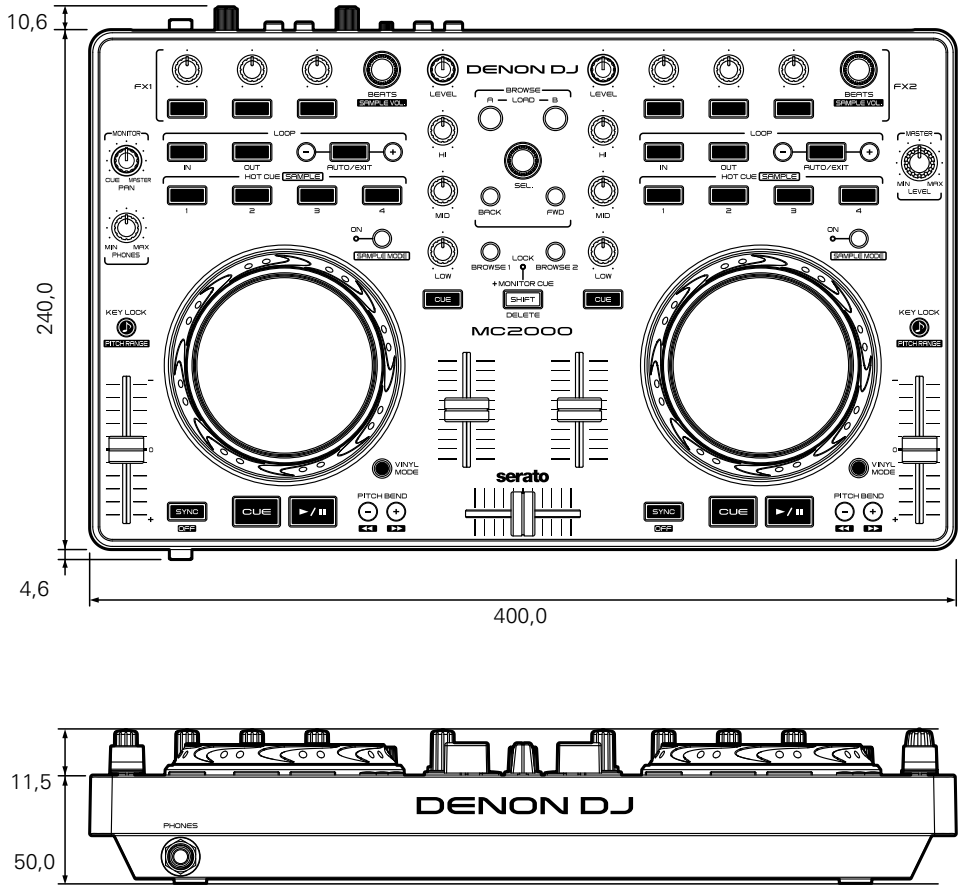
USB AUDIO 12

Diagramma dei segnali del sistema



❑ Dimensioni

Unità: mm



Peso: 2,7 kg

D&M Holdings Inc.